Blaüer Heunisch

Vass4R10s336-340

1576Mtp2

INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

Blauer Heunisch

Vas 10 A 40

VII 17 A 6

Heunisch noir

4 Pyros 336-340

Blauer Heunisch

VII Vande 17 A 6





Désignation : Blauer Heunisch

Clos Planche 10 Côté A N° 40

Vigueur : 3

Charge :

Date de mâturité: 17.9.56

s 1 - 2
2 - 0
3 - 0
4 - 2
5 - grappillons

3e époque

PR : 0

Désignation : Blauer Heunisch

Clos Planche 10 Côté A N° 40

Vigueur 4

Charge :

Date de mâturité: 24-9-57 Pr:0

s 1 - 3
2 - 4
3 - 0
4 - 3
5 - 0

3e époque

M le 12-9-1958 Pr:0

Blauer Heunich -

Désignation :

Clos Planche 10 Côté A N° 40

Vigueur : 3

Charge :

s. 1 0
2 3
3 0
4 0
5 0

Année 1956 Blauer Heunisch

N° . . . . Planche . . . . Côté 10 A.40.

	Nombre total	DATES 19	22	26	28	30	3	5	7	9
1	8	0	0	0	0	1	3	5	5	5
2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	1
3	8	0	0	0	0	0	2	3	3	3
4	8	0	0	0	0	0	1	4	4	5
5	8	0	0	0	0	0	2	3	3	4

9-4-56

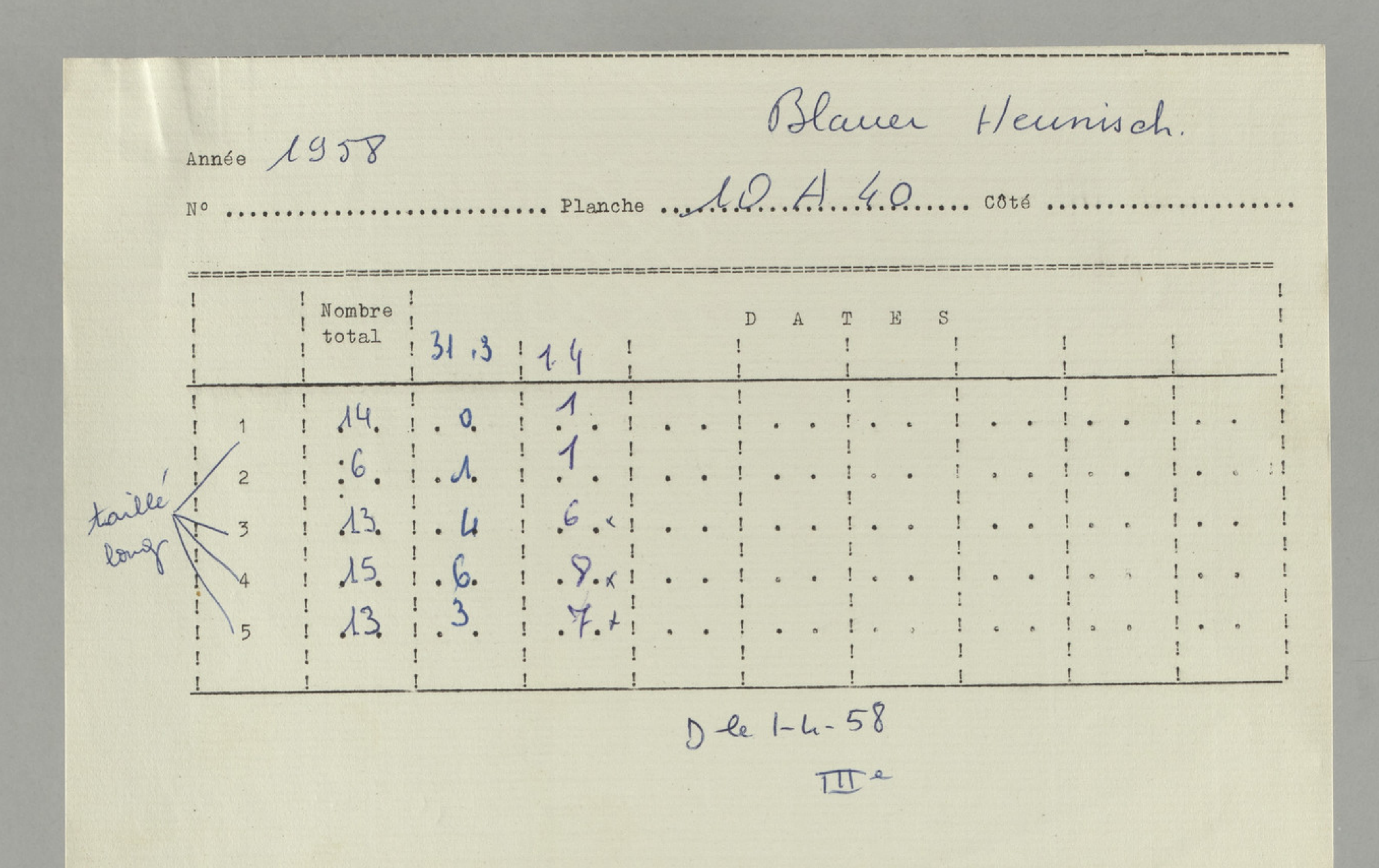
D

Année 1957 Blauer Heunisch

N° . . . . Planche . . . . Côté . 10 A.40 . . . .

	Nombre total	DATES 14/3	16/3	19.3	21-3				
1°	17	1	4	5	8				
2	4	2	2	2	2	x			
3°	13	0	5	6	7	x			
4°	15	1	3	3	6				
5°	16	1	6	6	8	x			

IVe D le 21-3-57



Blauer Hennisch.

Année 1958

N° .... Planche 10 A 40 .... Côté ....

	Nombre total	DATES							
		31.3	1.4						
1	14	0	1						
2	6	1	1						
3	13	4	6 x						
4	15	6	8 x						
5	13	3	7 +						

taillé long (rows 2–5)

D le 1-4-58

IIIe

Blauer Hennisch

Année 1959

N° .... Planche 10 A 40 .... Côté ....

	Nombre Total	DATES							
		17.3	21.3	25-3	27.3				
1	11	0	0	3	7				
2	6	1	1	3	4				
3	10	0	0	1	3				
4	10	0	1	4	6				
5	10	0	0	3	4				

D le 27-3-59

P Marcout

Désignation : Blauer Heunisch

VASSAL Planche X Côté A N° 40 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres (9).

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).

d

29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

D

Désignation : Blaüer Heunisch

VASSAL Planche 10 Côté A N° 40 Souche 1 2 3 4 (5)

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées (7) - en gouttière 8 - autres 9 .

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).

29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Marres

N° ordre

Désignation : Blauer Heunisch

VASSAL Planche 10 côté A N° 40 souche 1 2 3 4 (5)

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)

27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5 .

D. araneux

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .

31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9 .

32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement 1 - partiellement (2) .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

C.Samson 28.5.54

F

N° ordre

Désignation : Blauer Heunisch

VASSAL Planche 10 côté A N° 40 souche 1 2 3 4 (5)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9 .

37 - noeuds : plus clair dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé (4). extrémité ~~jaune~~ verte

38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8 .

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le (9).

Truel 16-6-54

N° ordre

Désignation Blauer Heunisch

VASSAL planche 10 côté A N° 40 souche 1 2 3 4 (5)

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - séteux 5
  velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6
  aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
  limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -
  aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
  révoluté (4) - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
  révoluté (4) - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
  grossièrement bullée 4 - gaufrée (5) -
  plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2
  partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.
  face inférieure: verte (1) - partiellement rouge 3 -
  entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3) -
  vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long (1) - moyen 2 - court 3 .
- glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
  partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
  totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
  supérieur à 90 ° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
  supérieur à 90° (3) .

Boho
11.8.54

N° ordre

Désignation Blauer Heunisch

VASSAL planche 10 côté A N° 40 souche 1 2 3 4 (5)

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

  limbe: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3). révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté (4) - tourmenté 5.

- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée (4) - gaufrée (5) - plissée au point pétiolaire 6.

- Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

  face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen (2) - court 3.
- glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement (7) - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

J. TINET JUIN 1957

N° d'ordre Blauer Heunisch

Désignation

VASSAL planche 10 côté A N° 40 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
- à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 - axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

Photo

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant 1 - non persistant 2.
- à section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
- à jus incolore 1 - coloré 2.
- à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
30 - à saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- à pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - à pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
32 - à pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

DHarre 5-9-55

10 A 40 Blaüer Heunisch.

Sarment de vigne

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : 8-12 cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

B:H

N° d'ordre: . . . . Désignation: .Blauer .Heunisch

Origine: . . . .

Emplacement : . . . . . . Vas. 10 A 40. . . Vign. . . . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . 1 - 2 - 3.

9 - L_1/L . . . . . . ; . . . 1 - 2 - 3.

10 - L_2/L . . . . 1 - 2.

11 - Lobes. . . . . 1 - 3 - 5 - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - 3.

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - 3.

14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.

16 - Dents : forme . . . . . 1 - 2 - 3.

17 - Dents : Méd./B. . . . . . 1 - 2 - 3.

18 - Angle lob. term. . . . . . 1 - 2 - 3.

19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - 2 - 3.

20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . . . 1 - 2 - 3.

22 - Largaur S.P. : . . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.

Forme : 4 - 5

Médiane/Base: 6 - 7 - 8.

Truel

N° d'ordre : . . . . Désignation : Blauer Heunisch. . . :

Origine : . . . .

Emplacement :. 10 A 40. Vas. . . . . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . 1 - 2 - 3.

9 - L_1/L. . . . . 1 - 2 - 3.

10 - L_2/L. . . . . 1 - 2.

11 - Lobes . . . . 1 - 3 - 5 - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.). . . . . . 0 - 1 - 2 - 3.

13 - S. lat. inf. (prof.). . . . . . 0 - 1 - 2 - 3.

14 - S. pét. (forme). . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.

16 - Dents : Forme . . . . 1 - 2 - 3.

17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - 2 - 3.

18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - 3.

19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . 1 - 2 - 3.

20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . 1 - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. : . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.

Forme : 4 - 5.

Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

BRoch